

ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства инсектицидного «АНТИМУРАВЕЙ» (ЗАО «Научно-коммерческая фирма «РЭТ», г. Москва, Россия)

Предназначена для работников Федеральных государственных учреждений здравоохранения, включая дезинфекционные станции, других организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих право работать с инсектицидами
Разработана НОУ «Школа-«РЭТ»», авторы: А.В. Иваницкий, Е.Г. Иваницкая, Л.А. Шастова

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Средство инсектицидное «АНТИМУРАВЕЙ» (далее – средство) - готовая пищевая отравленная приманка для уничтожения муравьев в помещениях, в т.ч. в жилых, пищевых, детских (при размещении в местах, недоступных для детей) и лечебных учреждениях профессиональным контингентом в практике медицинской дезинсекции и населением в быту.

1.2 Средство представляет собой порошок желтого цвета со слабым яичным запахом, в состав которого в качестве действующего вещества (ДВ) входит тетраборат натрия (бура) в количестве 10,0%, а привлекаемыми служат основообразующие пищевые компоненты.

1.3 ДВ средства – тетраборат натрия – инсектицид кишечного и контактного действия. Энтومологическая эффективность средства в отношении рабочих особей рыжих домовых муравьев достигает 100% в течение 7 суток от начала экспозиции, а в отношении рабочих особей и самок в колонии - 100% в течение 35 суток. Эффективность и привлекательность средства сохраняется в течение двух месяцев от начала экспозиции.

1.4 Средство по острой токсичности при введении в желудок относится к IV классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007 (DL_{50} внутрижелудочно для крыс составляет более 5000 мг/кг) и по $Z^{ac}_{bio\ ef}$ (>100) к IV классу малоопасных средств дезинсекции. Ингаляционное действие не выявлено (по $Z^{ac}_{bio\ ef} >100$), по данному показателю средство относится к IV классу малоопасных средств дезинсекции. Вызывает раздражение слизистой оболочки глаза. Не обладает местным раздражающим действием при контакте с кожей. Кожно-резорбтивное действие в условиях повторной аппликации не выявлено. При использовании средства потребителем в соответствии с Инструкцией по применению возможность отравления отсутствует. Токсические характеристики средства определяются свойствами ДВ - тетрабората натрия. Тетраборат натрия получают в процессе производства средства из тетрабората натрия гидрата, путем его обезвоживания. Тетраборат натрия обладает политропным типом действия, малоопасное вещество согласно ГОСТ 12.1.007, (DL_{50} при введении в желудок белых крыс > 6000 мг/кг), проникает через кожу, обладает нерезко выраженным кумулятивным действием, местным раздражающим действием при контакте с кожей и конъюнктивой глаза не обладает, не вызывает эмбриотоксического эффекта и эффекта сенсibilизации.

ПДК тетрабората натрия, гидрата в воздухе рабочей зоны 2мг/м^3 , аэрозоль, III класс опасности. ОБУВ тетрабората натрия гидрата в атмосферном воздухе населенных мест – $0,02\text{ мг/м}^3$, ПДК в воде водоемов рыбохозяйственного значения – $0,05\text{ мг/дм}^3$ (лимитирующий показатель вредности - токсикологический).

1.5 Стандартная упаковка: полимерные контейнеры (блистеры) по 6 штук в потребительской упаковке, по 1 – 2 г в контейнере и полимерные пакетики по 2-10 г.

Транспортная тара для потребительских упаковок – ящики из гофрированного картона, масса брутто не более 5 кг.

2 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1 Разместить предварительно вскрытые емкости со средством (блистеры, пакетики) в помещениях в местах скопления муравьев, на путях их передвижения из расчёта 1 емкость на 1 – 2 м², защитив от попадания влаги.

2.2 Действие средства начинается через несколько суток после его размещения. Емкости не убирать до полного поедания приманки, расставляя новые до полного исчезновения насекомых.

3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1 К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие профессиональную подготовку и аттестацию, не имеющие медицинских противопоказаний для работы с токсичными веществами.

3.2 Места хранения и использования средства должны быть недоступны детям и домашним животным и располагаться отдельно от запасов пищи, воды, фуража. Запрещается применение средства в местах разделки пищевых продуктов.

3.3 Работы со средством осуществлять в перчатках и спецодежде (халат, головной убор).

3.4 Во время работы избегать попадания средства на кожу и в глаза. Строго соблюдать правила личной гигиены, не курить, не принимать пищу. Во время перерывов и по окончании работ спецодежду обязательно снимают, тщательно моют руки теплой водой с мылом.

3.5 Средство следует хранить в неповрежденной таре в специальном запирающемся шкафу (сейфе) или на складах, приспособленных для хранения пестицидов, проводя регистрацию прихода и расхода. При хранении и транспортировке упаковки должны быть плотно закрытыми и иметь тарную этикетку. Не следует держать средство рядом с пахучими химическими веществами.

3.6 Средство следует беречь от действия влаги и солнечных лучей.

4 ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1 При нарушении рекомендуемых норм работы со средством и мер предосторожности при его использовании возможно отравление, начальными признаками которого являются: головная боль, слюнотечение, слезотечение, сужение зрачков, мышечные подергивания.

4.2 Пострадавшего следует немедленно отстранить от контакта со средством, освободить от загрязненной одежды, создать покой и тепло и срочно принять меры по удалению яда из организма.

4.3 При случайном попадании средства в желудок, пострадавшему следует немедленно выпить несколько стаканов слегка подкисленной (соком лимона, лимонной кислотой и.т.п.) воды, затем вызвать рвоту путем раздражения задней стенки гортани, после чего дать выпить взвесь активированного угля (10-12 таблеток на 0,5 стакана воды) и солевое слабительное (1 столовая ложка глауберовой соли на стакан воды). При попадании средства на кожу промыть загрязненное место водой с мылом. При попадании средства в глаза немедленно обильно промыть их струей чистой воды 5-15 минут.

При ухудшении самочувствия пострадавшего следует направить к врачу для оказания медицинской помощи.